Publication périodique

vertissements agricoles

BRETAGNE

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35700 RENNES 2 99 36 01 74

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION: CULTURES MARAÎCHÈRES, LÉGUMIÈRES ET POMMES DE TERRE

BULLETIN N° 153 -

11 DECEMBRE 1987

FICHE TECHNIQUE NETTOYAGE DE SERRE *

I. — LA FIN DE CULTURE.

- * Traiter impérativement la culture avant arrachage avec :
 - LANNATE (méthomyl): 1,5 L PC/ha s'il y a des aleurodes.
 - MAITAC (amitraze): 3 L PC/1 000 L eau s'il y a des acariens. Traiter en mouillant abondamment.
- * Éloigner le plus possible des serres les déchets de culture.
- * Y mettre le feu ou les recouvrir avec du plastique ou de la terre ou les traiter au PARATHION.
- * Si le paillage plastique reste en place, bien balayer la serre.
- * Désherber parfaitement l'intérieur des serres (désherbage mécanique ou chimique), y compris:
 - autour des chauffages,
 - des stations de fertilisation,
 - les joints des carreaux sur les murets,
 - le pourtour intérieur et extérieur des serres.

II. — DÉSINFECTION DE LA SERRE VIDE.

- * Désinfecter les structures soit :
 - à l'eau de Javel à 4 %,
 - à l'Hortiseptyl à 1 à 3 %,
 - ou tout autre désinfectant efficace.
 - au Formol vapeur, à savoir : mettre 500 g de Permanganate dans un récipient contenant 1,5 L de Formol et ce pour 3 à 400 m².

*Texte préparé par DDAF/SPV BREST et CIE LA CROIX - Novembre 1987

- * Si, à la fin de la culture il y avait dans la serre beaucoup de :
 - · Aleurode: traiter au LANNATE.
 - · Thrips: traiter au LANNATE, en insistant tout au tour des poteaux.
 - · Acariens : traiter au MAITAC, TORQUE, KELTHANE, etc.
- * Bien désinfecter le système d'irrigation.
- Prendre toutes les précautions d'usage (masque, gants, etc.) vis-à-vis des produits et de leurs vapeurs.
- * En cas d'utilisation d'eau de Javel, attention aux joints sur les appareils.

III. - MESURES PROPHYL ACTIQUES GÉNÉRALES.

- * Rincer le goutte à goutte à l'eau acidifiée (PH = 2) puis à l'eau claire.
- * Désinfecter à l'Hortiseptyl toût le matériel et petit matériel :
 - chariots caissettes caisses échasses palettes outils usuels et tout le matériel entrant sous serre.
- * Laver les allées en béton à l'eau de Javel à 1 %.
- * Nettoyer les bacs à solution.
- * Désherber et nettoyer les abords.
- * Ne pas salir le plastique neuf.
- · Laver et désinfecter les gouttières NFT.
- Limiter le plus possible les recontaminations avec les poussières (paillage plastique ou béton sur les allées).

Dans tous les cas, les jeunes plantes devront être saines et rentrées dans des serres parfaitement propres.

PEPINIERES DE TOMATES

Le bon état sanitaire de la pépinière est capital pour l'avenir de la culture.

Pour déceler rapidement les premiers aleurodes, posez quelques plaquettes jaunes engluées (10 X 10 cm) près des portes, du chauffage, et intervenir dès leur apparition.

Pour démarrer la culture avec des plants sains, il faut, de toute façon, effectuer avant plantation :

- contre les aleurodes, un traitement avec bioresméthrine (Resbuthrin, Isathrine) pour détruire les premiers insectes qui peuvent être présents, même en très petit nombre.

- contre les pucerons, une application de Pirimor ou d'Hostaquick. Ceci permet généralement à la culture d'être indemne de pucerons pendant plusieurs mois.
- contre les maladies, un traitement au mancozèbe ou zinèbe + iprodione

Dans les exploitations où l'on a déjà observé des maladies bactériennes, on peut remplacer ces produits par de la bouillie bordelaise (150 à 200 g matière active/hl.

LAITUES

Evitez les arrosages en période d'humidité prolongée. Faites-les par matinées ensoleillées.

Aérez pour réduire l'humidité. Réglez le chauffage pour éviter le gel.

Assurez une protection régulière contre Mildiou, Botrytis et Sclérotinia.

<u>A NOTER</u>: Le Pulsan (oxadixyl + mancozèbe + cymoxanil) vient de recevoir une autorisation provisoire de vente pour lutter contre le Mildiou de la laitue, à la dose de 2 kg/ha et à appliquer tous les 14 jours.

Pcur éviter des risques de résidus de mancozèbe (dithiocarbamates) à la récolte, il est préférable d'utiliser contre le Mildiou les spécialités où ce produit est associé à d'autres matières actives : Pulsan, Rhodax, Fulvax, Rémiltine. Ainsi, les quantités de mancozèbe appliquées sont moindres.

REABONNEMENT

Vous trouverez ci-joint un formulaire d'abonnement pour 1988.

Nous vous serions obligés de le retourner rapidement avec votre règlement. Merci.

DERNIERE NOTE : Bulletin nº 152 du 4 novembre 1987

P24